

Anerkannte Prüfungsleistungen von Partner-Hochschulen



Für die Studiengänge des Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Diese Liste wird ständig ergänzt und zeigt nur die bereits anerkannten Kurse an. Sollten Studierende an nicht aufgeführten Kursen interessiert sein, dann werden diese Kurse nach erfolgreicher Überprüfung ebenfalls anerkannt. / Stand der Veröffentlichung: 18. April 2024 /

- ▶ **Anerkennung:** Nach der Rückkehr wenden Sie sich bitte mit Transcript of Records und Modulbeschreibungen der ausländischen Kurse an das Servicezentrum etit.
- ▶ **Anrechnungen im Bereich GSU / Studium Generale** sind i.d.R. unproblematisch und werden in dieser Liste nicht extra aufgeführt.
- ▶ **Die Bezeichnungen der verschiedenen Kataloge und Wahlpflichtbereiche** sind der jeweiligen Vertiefung entnommen.

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Argentinien				
La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Sistemas y Equipos de Aeronaves	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Australien				
Perth	Curtin University	Information Security	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Perth	Curtin University	Operating Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Perth	Curtin University	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	31.03.2026
Perth	Curtin University	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Perth	Curtin University	Operating Systems 200	IST: IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2025
Perth	Curtin University	Computer Security Client Based Program Development 500	IST: IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2025
Perth	Curtin University	Engineering Noise Control	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Unix and C Programming	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Mechatronics Modelling Project	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Photography Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Sydney	University of Technology	Design Optimisation for Manufacturing	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
Sydney	University of Technology	Digital Electronics	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
Sydney	University of Technology	Advanced Digital Systems	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
Belgien				
Leuven	KU Leuven	Artificial Organs and Tissue Engineering	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Host Response to Implanted Materials	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Mechanobiology	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate oder Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Biomedical Data Processing	Wahlbereiche MD und ASN	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Leuven	KU Leuven	Host Response to Implanted Materials	Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Materials Selection	Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Statistical Inference and Data Analysis	Wahlbereiche MD und ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Numerical Modelling for Biomedical Engineering	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2028
Leuven	KU Leuven	Medical Image Analysis and Processing Part II	MedTec: Wahlbereich BB	30.09.2028
Leuven	KU Leuven	Bioresponse Measurement and Process Control	MedTec: Wahlbereich DC	30.09.2028
Leuven	KU Leuven	Design and Analysis of Experimentation	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2028
Brüssel	Université Libre de Bruxelles	Real Time Computer Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Brasilien				
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Física I + Física para Engenharia II	Physik für ETIT	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Engenharia de Comunicações	Nachrichtentechnik	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Introduction to Thermal Sciences	Technische Thermodynamik I	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Introduction to Thermal Sciences	Katalog AUT III	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratory Fluid Mechanics Applications	Katalog AUT III	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Machine Components	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy and the Environment: Power Systems and Environmental Impacts	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy, Environment and Sustainability	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projeto de Sistemas Integrados	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Circuitos Eletrônicos Automotivos	iST: Wahlkatalog AIS-AS	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratorio de Fabricação de dispositivos em Microelectronica	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projeto Avancado de Circuitos digitais de Aplicação Especifica	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projecto em Eletrônica de Transpeties	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projeto de Sistemas-Sobre-Silicio "System Level"	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Digital Control	Digitale Regelsysteme I	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelling and Simulation	Modellbildung und Simulation	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Industrial Instrumentation	Katalog AUT I	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Medical Devices Innovation Process	Katalog AUT II	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Fluid Mechanics I	Katalog AUT III	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Fluid Mechanics Applied to Arterial Systems	Katalog AUT III	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Biological Systems Models	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Automation Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
São Paulo	Universidade de São Paulo	Professional Initiation to medical Practice I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Control Systems Design Practice	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle Não Linear	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle em Redes Elétricas Modernas	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Aplicacao de ROV's em Engenharia e de Minas	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Engenharia de Software I	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Sistemas Embarcados	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Aplicações da Energia Solar Fotovoltaica	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Design e Programação de Games	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Realidade Virtual	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Banco de Dados I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Segurança da Informação	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Interação Humano-Computador	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelagem e Simulação	Modellbildung und Simulation	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Automação	Praktikum Regelungstechnik II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelagem e Controle de Manipuladores Robóticos	Katalog AUT I	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Tópicos de Controle Avançado	Katalog AUT I	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Práticas de Projeto de Sistemas de Controle	Katalog AUT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelos de Sistemas Biológicos	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Princípios de Instrumentação Biomédica	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Princípios da Formação e Processamento de Imagens Médicas	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Engenharia Clínica	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Bases para a Engenharia Neural	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Instrumentação Industrial	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Medical Roboticsd	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Final project 1 plus Final project 2	Masterthesis	30.09.2026
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Introducao Processamento de Imagem Digital	Wi-etit (AUT)	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Introducao Aprendizado de Maquina e a Mineracao de Dados	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Controle Neural e Nebuloso	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Microcontroladores I	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Bulgarien				
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Measurements in the Optoelectronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Infra-red Optoelectronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Laser Applications in the Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Photovoltaic Elements, Batteries and Solar Collectors	Pflichtbereich EMS-2	30.09.2022
China				
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Strukturleichtbau in Multi-Material-Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Automatisierte Montage- und Robotertechnik mit Einführung in die Fertigungsmesstechnik und Prozessüberwachung	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Eingebettete Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Ingenieur in der Berufspraxis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Moderne Fahrzeugtechnik: Methoden und Prozesse zur Entwicklung antriebstechnischer Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Elektrotechnik und elektrische Messtechnik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Grundlagen der elektrischen Technik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Fuel Cell System Modeling, Simulation and Control Basics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	The Basic of Bodywork and Aerodynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Software Project Management	Tongji Universität (CDHK)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Vehicle System Dynamics	Fahrdynamik und Fahrkomfort	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Control Theory I	Systemdynamik und Regelungstechnik I (Pflichtfach)	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Electronic Communication System	Nachrichtentechnik (Pflichtfach)	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Analysis and Design Basics of Analog Integrated Circuits	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Frontiers of Software Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Technology of Robotic	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Advanced Computer Networks	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Beijing	Beijing Institute of Technology	Finite Element Method	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Digital Media technology and application	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Data science and Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Dänemark				
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Sustainable Heating and Cooling of Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Renewables in Electricity Markets	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Emerging Energy Technologies	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Power System Balancing with Large Scale Wind Power	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Hydrogen Energy and Fuel Cells	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Auditory Signal Processing and Perception	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Advanced Project in Power Electronics and Drives	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Modern Power Electronics Devices and their Models	Katalog EET III	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Wind Power Systems and RE Grid Integration	Katalog EET III	31.03.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Estland				
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Implementation of Wind Energy	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	C Programming for Embedded Microcontrollers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Network Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Information Systems Programming	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Communication Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Fundamentals of Sustainable Energy Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Navigation and Positioning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Basics of E-Health	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Medical Imaging and Signals	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Telecommunications Theory	Communication Technology	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Networks of Smart Things	Katalog DT I	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Cognitive Communication	Katalog DT I	30.09.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	System Aspects in Communication	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	HW and SW Aspects of Microcontrollers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Biomedical Sensors	Wahlkatalog SAE II	31.03.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Biomedical Sensors	Vertiefung SAE-Grundlagen	31.03.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Mechatronics Systems Modelling and Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Supply Converters and Control of machines	Elektromechanische Systeme I	31.10.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Auslandsaufenthalt an der TalTech	Fachexkursion SAE	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Signal processing methods and algorithms	Katalog SAE I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Industrial Automation and Drives	Katalog SAE I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Dependability and Fault Tolerance	Wahlkatalog SWE und SES	31.03.2027
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Fundamentals of Ruby	Wahlkatalog SWE	31.03.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Introduction to Cyber Security	Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Advanced Robotics	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Industrial Design Basics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Mechatronics and Smart Systems Project	MEC: ADP	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Production Digitalization	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Digital Manufacturing	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Machine Vision	Ingenieur- und Naturwissenschaften	
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Integrated Product Development	Ingenieur- und Naturwissenschaften	
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Basics of Physical Movement I	Geistes- und Gesellschaftswissenschaften	
Finnland				
Espoo	Aalto University	Control of Electric Devices and Power Devices	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Switched-Mode Power Supplies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Design of Electrical Machines	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Numerical Methods in Electromechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Hybrid powertrains in vehicles	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Application Programming in Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Espoo	Aalto University	Coding Methods P	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Espoo	Aalto University	Automation software Synthesis and Analysis P	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Espoo	Aalto University	Autonomous Mobile Robots P	Wahlmodule	31.03.2024
Espoo	Aalto University	Manufacturing Automation Systems Modelling	Wahlmodule	31.03.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Espoo	Aalto University	Engineering for Humans	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Espoo	Aalto University	Signal Processing in Biomedical Engineering	Sensorsignalverarbeitung	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Robotics	MedTec: Wahlbereich DC	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Micronova Laboratory Course bzw. Nanotechnology	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Biomedical Instrumentation	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Biomaterial Interfaces	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Medical Image Analysis	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Structure and operation of the human brain	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Medical Image Analysis	MedTec: Wahlbereich MD oder BB	31.03.2027
Espoo	Aalto University	AI in health Technology	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2028
Espo	Aalto University	Fuel Cells and Hydrogen Technology D	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2026
Espo	Aalto University	Energy Business and Innovation	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2026
Espo	Aalto University	Energy economics	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Espo	Aalto University	Energy and Environmental Economics	ESE: Pflichtbereich	30.09.2027
Espo	Aalto University	Process Integration and Energy Optimization	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Espo	Aalto University	Circular Economy for Energy Storage	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2027
Espo	Aalto University	Thermal Energy Storage Systems/ Circular Economy for Energy Storage	ESE: Pflichtbereich	31.03.2028
Espo	Aalto University	Measurement and Control of Energy Systems	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2029
Espo	Aalto University	Circular Economy for Energy Storage	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2029
Espo	Aalto University	Building Energy Optimisation	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	31.03.2029
Frankreich				
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Smart grids et integration des énergies renouvelables	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux de distribution et applications	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Ingénierie d'un projet électrique de puissance	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux industriels	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux et applications variation de charges	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Production & Transport d’Energie	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux et transport	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Algorithm and Interface	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Electrical Energy transportation & Distribution	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Conversion	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Real time system	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Regulation	Regelungstechnisches Praktikum II	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique 2	Systemdynamik und Regelung II	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Team Project	MEC: ADP/Projektseminar ETIT	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Communication Systems for Automatics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Mechtronique	Modellbildung und Simulation	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Projet integrateur	MEC: ADP/Projektseminar	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Semiconductors	Katalog SAE II	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Semiconductor Components	Katalog SAE II	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Engineering science 1	Katalog SAE III	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Engineering science 2	Katalog SAE III	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Physics I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Electromagnetism and Condensed Matter	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Physics 2	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Customized Cirriculum	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Mechanical and electrical acutators	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatic control	Systemdynamik und Regelungstechnik; iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Electronics and numerical signals	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Strategy, market research and consulting	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	IT-Tools and Optimization	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Specification and design of discrete event systems	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique et commande des systèmes	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2027
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energie électrique	Elektrische Maschinen und Antriebe	30.09.2027
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Experimental protocol design	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Cell biology and physiology labwork	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Image processing and medical applications	MedTec: Wahlkatalog Inf. u. Programmieren	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Cell biology	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Medical imaging labwork	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Numerical methods: simulation project	MedTec: Wahlkatalog Maschinenbau	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Nuclear magnetic resonance and magnetic resonance imaging	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Physiology and bioenergetics	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Dimensionnement & protection des réseaux électriques	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Modelling and Operation of Electrical Grids	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	ICT for Smart Grids and Smart Cities	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Microgrids, Smartgrids and Supergrids	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Research project	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2025
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Generation and Storage of Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Conversion for Renewable	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Smart Cities	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Team Project / Projet d'ingénierie	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Français semestre 2	ESE: Wahlbereich	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Français sem intensif Aou	ESE: Wahlbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Design Models For Power Electronics	ESE: Wahlbereich	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Machine learning and Optimization	ESE: WPB Elektrische Energien	31.03.2026
Lyon	Ecole Central de Lyon	Programmation des interfaces graphique en C++	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Lyon	Ecole Central de Lyon	Ingeniere pour la sante	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Lyon	Ecole Central de Lyon	Filtrage adaptif: application au controle actif de bruit	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Paris	CentraleSupélec	Systèmes dynamiques multi-agents	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Couplages multiphysiques pour fabrication additives	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Pièces aéronautiques métalliques	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Project S8	MEC: ADP	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Artificial intelligence	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Capteurs intégrés MEMS	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	CentraleSupélec	Machine learning	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Livraison urbaine par véhicules autonomes	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Optimisation de systèmes de transport	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	Ecole Centrale	Foundations of Discrete Optimisation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Analog Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Digital Analysis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	EMC Electromagnetic Compatability	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option RF Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Signal Transmission	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Statistics I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Statistics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	ENSEA	Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Technical Project Speech	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Technology and Innovation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Electrical Vehicle	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Multiphysical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Feedback Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Cognitive Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ISEP	Connected Systems Design	Katalog SAE III	31.03.2027
Paris	ISEP	Cellular and IoT Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Electronics for IoT	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Databases and Big Data	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Automatic and Robot Systems for Healthcare	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	ISEP	3 D and Immersive Reality	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	ISEP	Smart Cities	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	ISEP	Global Health Systems and Technologies	MedTec: Wahlbereich IP	31.03.2029
Paris	ISEP	Smart Cities	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Paris	ISEP	3D and Immersive Reality	MedTec: Wahlbereich IP	31.03.2029
Paris	ISEP	Medical Robotics	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Rennes	INSA Rennes	Energy Consumption in Embedded Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Technical Project	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Digital Signal Processors	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Parallel Programming for Embedded MPSoCs	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	High-level System C Language	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Embedded Software Processor in FPGA	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Digital System Lab	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Computer Vision	IST: Wahlkatalog AIS-VC	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Use Case and Network Security	IST: Wahlkatalog AIS-SS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Multidisciplinary Project	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Computer Networks	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Embedded Operating Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Rennes	INSA Rennes	Real-Time Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Programmable Logic Devices	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Image Analysis	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Mathematical Programming	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	Advanced Signal Processing 2	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	Telecommunications 2	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	GNSS 3	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	Applied Project 3	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Griechenland				
Athen	Ethniko Metsovio Politechnio	Measurement and Control in Biomedical Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Großbritannien				
Edinburgh	Heriot-Watt University	Electrical Power Systems	IST: Wahlpflichtbereich AIS	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	MEng Group Project I	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	Embedded Systems	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	Data Communications and Networking	Kommunikationsnetze I, Katalog SAE I	31.03.2028
Edinburgh	Heriot-Watt University	Microwave Techniques	Katalog SAE II	31.03.2028
Irland				
Cork	University College Cork	Programming in Python	Grundlagen MFT	31.03.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Non-Destructive Testing	Wahlmodul Vertiefung-MFT	31.03.2023
Cork	University College Cork	CAD/CAM	Rechnergestütztes Konstruieren	31.03.2022
Cork	University College Cork	Solar and Geothermal Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Sustainable Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Biomass Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Primary Energy Engineering	Katalog EET: Wahlpflichtbereich, MedTec: Wahlkatalog MB	30.09.2028
Cork	University College Cork	Research Project (Title: Virtual-reality-based Visualization and Simulation of a Wind Farm)	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog A – Seminare	30.09.2025
Cork	University College Cork	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Cork	University College Cork	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2026
Cork	University College Cork	Mechatronics and Robotics	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Cork	University College Cork	C-Programming for Microcontrollers	Echtzeitanwendung und Kommunikation mit Microcontrollern; Katalog SAE II	31.03.2027
Cork	University College Cork	Engineering Thermodynamics	MedTec:Wahlkatalog MB	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Introduction to Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Science in Society	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Introduction to Multimedia Authoring Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Computer Animation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Research Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Control Engineering I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2028
Cork	University College Cork	Industrial Automation and Control	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2025
Cork	University College Cork	Analog IC Design	Analog Integrated Circuit Design	31.03.2024
Cork	University College Cork	Photovoltaic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften, MedTec:Wahlkatalog Maschinenbau	30.09.2029
Cork	University College Cork	Introduction to Thermodynamics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Cork	University College Cork	Artificial Intelligence I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Programming in Python	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Signal Processing	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Programming in C	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++) und MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren	30.09.2028
Cork	University College Cork	Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Process Engineering Principles	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Digital IC Design	Vertiefung AUT-Wahlkatalog; Advanced Digital Integrated Circuit Design	31.03.2027
Cork	University College Cork	Introduction to Electrical Power Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Processing of Integrated Circuits	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Non-Linear Circuit Analysis	Elektronik	30.09.2028
Cork	University College Cork	Process Dynamics and Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Cork	University College Cork	Plant Design and Commissioning	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Wind Energy	MedTec und MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Cork	University College Cork	Ocean Energy	MedTec und MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Cork	University College Cork	Network computing	Kommunikationsnetze II	30.09.2026
Cork	University College Cork	Software Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Computational Biology	Bioinformatik I	31.03.2028
Cork	University College Cork	Introduction to Internet Technologies	MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren	03.09.2028
Cork	University College Cork	Linear Circuit Analysis	MedTec: Wahlkatalog etit	30.09.2028
Cork	University College Cork	Engineering Application of Machine Learning	MedTec: Wahlkatalog etit	30.09.2028
Cork	University College Cork			
Cork	University College Cork			
Cork	University College Cork			
Cork	University College Cork			
Dublin	Trinity College Dublin	Signals and Systems I und II	Deterministische Signale und Systeme	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Computer Engineering I	Programmierung in der Automatisierungstechnik	31.03.2025
Dublin	Trinity College Dublin	Control Engineering I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Thermo-fluids	Strömungslehre für Mechatronik	31.03.2025
Dublin	Trinity College Dublin	Advanced Medical Imaging	Bildgebung	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Biomechanics	Biomechanik	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Biomaterials	Biomaterialien	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Web Development I	MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Introduction to XR: Applications and Technology	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Dublin	Trinity College Dublin	Digital Image and Video Processing	Sensorik und Aktorik	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Deep Learning and its Applications	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Self-organising Technological Networks	Methodische Kompetenzen	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Research Methods	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Risk Management and Safty Assessment Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Indien				
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Introduction to Entrepreneurship	ESE: Wahlbereich	31.03.2024
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Combustion in Automobile and Gas Turbine Engines	ESE: WPB Kraftwerkstechnik	31.03.2024
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Engineering Data Mining and Applications	ESE: WPB Infrastruktur	31.03.2024
Italien				
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics of Electrical Machines and Drives	Energy Converter – CAD and System Dynamics	30.09.2022
Mailand	Politecnico di Milano	Algoritmi e principali dell'informatica	Allgemeine Informatik II	30.09.2022
Mailand	Politecnico di Milano	Architettura dei Calcolatori e Sistemi operativi	Rechnersysteme I	30.09.2022
Mailand	Politecnico di Milano	Ingeneria del Software	Software Engineering	30.09.2022
Mailand	Politecnico di Milano	Software Engineering 2	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Embedded Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Mailand	Politecnico di Milano	Sensor Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Mailand	Politecnico di Milano	Automation of Energy Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Mailand	Politecnico di Milano	Smart Grid	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Mailand	Politecnico di Milano	Model Identification and Data Analysis	Modellbildung und Simulation	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics and Control of Chemical Processes	Katalog AUT I	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Control of Industrial and Mobile Robotics	Katalog AUT I	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Model Identification and Data Analysis	Katalog AUT II	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Computer Aided Manufacturing	Katalog AUT II	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics of Electrical Machines and Drives	Katalog AUT II	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics of Mechanical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	High-Tech Entrepreneurship	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Kommunikationssysteme	Nachrichtentechnik	30.09.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Sistemi informativi	Katalog DT III	31.03.2027
Mailand	Politecnico di Milano	Control of Industrial and Mobile Robots	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Mailand	Politecnico di Milano	Industrial Project Management	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Pisa	Università di Pisa	Impianti aeronautici	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Turin	Politecnico di Torino	Modelling and simulation of mechatronic systems	Modellbildung und Simulation	30.09.2022
Turin	Politecnico di Torino	Automotive control systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Turin	Politecnico di Torino	Electromagnetic fields and biological tissues	iST:Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Cyber security for embedded systems	iST:Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Model based software design	iST:Wahlkatalog SWE	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Energy economics	ESE: Wahlbereich	30.09.2027
Turin	Politecnico di Torino	Geothermal Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2027
Genua	Universita degli Studi di Genova	Computer Vision	Katalog AUT II	31.03.2023
Iran				
Teheran	Sharif University of Tech.	Non Linear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2024
Teheran	Sharif University of Tech.	Optimal Control	Katalog AUT II	31.03.2024
Japan				
Tokyo	University of Tokyo	Projektarbeit	iST: Wahlkatalog AIS MEC: ADP /Projektseminare	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Internship in Graduate School of Engineering Science	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Osaka	Osaka University	Applied Robotics	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Mixed Reality Systems	v	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Advanced Robotics	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Advanced Optoelectronics	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Science and Engineering of Correlated Electron Materials	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Internship in Graduate School of Engineering Science 1	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Electrical Engineering in the 21st Century	ESE: WPB Regenerative Energien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Frontier of Nano-scale Materials	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Kanada				
Ottawa	University of Ottawa	Design Analysis Algorithms I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Ottawa	University of Ottawa	Algorithms in Bioinformatic	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Ottawa	University of Ottawa	Photonics Networks	Katalog KTS In	31.03.2023
Ottawa	University of Ottawa	Neutral Networks and Fuzzy Systems	Katalog CE: Wahlpflichtbereich I C: Angewandte Informatik	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog CE: Wahlpflichtbereich II: Elektrotechnik	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Computer Control in Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Ottawa	University of Ottawa	Reliability and Maintainability in Engineering Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog AUT I	30.09.2026
Ottawa	University of Ottawa	Data Mining and Concept Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Ottawa	University of Ottawa	Design of Secure Computer Systems	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Multimedia Communications	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Principles of Distributed Computing	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Introduction to Control System	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Heat Transfer	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Machine Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Medical Systems Innovation and Design	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Ottawa	University of Ottawa	Biomaterials and Tissue Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Ottawa	University of Ottawa	Governance and Globalization	ESE: Wahlbereich	31.03.2024
Ottawa	University of Ottawa	Foundation of Modelling and Simulation	ESE: WPB Elektrische Energien	31.03.2024
Toronto	University of Toronto	Wind Power	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2025
Toronto	University of Toronto	Introduction to Fusion Energy	ESE: WPB Zukünftige Kraftwerke	31.03.2025
Vancouver	University of British Columbia	Digital Signal and Image Processing	Katalog SAE II	31.03.2023
Vancouver	University of British Columbia	Architecture for Learning Systems	Katalog SAE II	31.03.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Vancouver	University of British Columbia	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Vancouver	University of British Columbia	Protection of Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Energy Storage Systems – Super Capacitors	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Computer Applications in Power Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Sensors and Actors in Microsystems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2025
Vancouver	University of British Columbia	Digital Signal and Logic Processing	Digitale Signalverarbeitung	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Communication Systems II	Communication Technology II	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Advanced Operating Systems	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Aircraft Design: Aerodynamics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	The Catastrophic Earth	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	Statistical Signal Processing with Applications in Wireless Communications and Defence	Katalog KTS	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	Electromagnetic Fields and Waves	iST: Wahlkatalog AIS-RR	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	Introduction to the Solar System	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Kolumbien				

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Mendellín	Universidad Pontificia Bolivariana	Laboratorio de Circuitos Electrónicos III	Praktikum Messtechnik	30.09.2025
Bogota	Escuela Colombiana de Ingeniería	Termodinamica	Technische Thermodynamik 1	31.3.2024
Mexiko				
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Sensors and Actuators	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Industrial Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Finite Elements Methods	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Microcontrollers	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Niederlande				
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Novel Concepts in Environmental Monitoring	Katalog DT I	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Multiprocessors	Katalog DT I	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Digital Wireless Communication Exp. Lab	Katalog DT II	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Smart Grids, ICT and Electricity Markets	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Norwegen				

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Engineering Cybernetics, Specialization Project	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Space Technology I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Robotics	Katalog DT	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Machine Design and Mechatronics	MEC: ADP / PS (MB)	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Analog Circuit Design and Radio Systems, Specialization Project	MEC: ADP / PS (ETIT)	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power Electronics	Modelbildung und Simulation	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Electromagnetic Analysis in Power Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Aero Dynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Space Technology II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	System Identification and Adaptive Control	Identifikation dynamischer Systeme und Digitale Regelungssysteme II	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Modelling, Simulation and analysis of Mechatronic Systems	Modellbildung und Simulation	30.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Guidance and Control of Vehicles	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Marine Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Modelling and Control of Robots	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	System Simulation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Ceramic Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power System Analysis	Elektrische Energieversorgung II	30.09.2022
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power Engineering Updates	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2022
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Energy and Environmental Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften, ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Parallel Computing	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Embedded and Industrial Computer Systems Design	Wi: Vertiefung DT- Wahlkatalog	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Internet Network Architecture	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Audio Technology	Katalog SAE III	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Multimedia Signal Processing	Katalog SAE III	30.09.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Acoustical Measurement Techniques	Katalog SAE III	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Computer Architecture	Katalog AUT II	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Computer Vision and Deep Learning	Katalog AUT II	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Marine Electric Power and Propulsion Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Advanced Software Engineering	Software- Engineering- Wartung und Qualitätssicherung	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Optics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Medicine for Non-Medical Students, Introduction	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Optimization and Control	MEC: ADP / PS (ETIT)	31.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Norwegian for Foreigners, short courses	ESE: C Wahlbereich	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Functional materials	ESE: Wahlpflichtbereich Energiewissenschaften	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	HVAC Engineering	ESE: WPB Energie – Bau – Infrastruktur	30.09.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Functional Materials	ESE: WPB Energiewissenschaften	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Norwegian for Foreigners, short courses	ESE: Wahlbereich	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Energy and Environmental Physics	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Design of a wind turbine	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Climate Change Mitigation	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Intensive Language Course for International Students, Level 2	ESE: Wahlbereich	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Life Cycle Assessment	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Electromagnetic Analysis in Power Engineering	Module etit, allgemein	31.03.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Linear Systems Theory	Module etit, allgemein	31.03.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Medicine for Students of Natural Sciences and Technology	Geistes-und Gesellschaftswissenschaften	31.03.2029
Österreich				
Graz	TU Graz	Technik, Ethik, Politik	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Graz	TU Graz	AK Nachhaltige Antriebssysteme	Wahlkatalog Maschinenbau	31.09.2028
Graz	TU Graz	Neuroprothetics	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Graz	TU Graz	Energy Storage and Conversion	Wahlkatalog Maschinenbau	31.09.2028
Graz	TU Graz	Non-invasive Brain Computer Interfaces	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Polen				
Warschau	Politechnika Warszawska	Dynamic Systems and Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Telecommunication Systems and Networks	AUT weitere Grundlagen	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Software Engineering	AUT weitere Grundlagen	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Electrical Machines in the power Engineering and Automatization	AUT geschlossener Wahlkatalog	31.03.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Warschau	Politechnika Warszawska	Microprocessor Systems	AUT offener Wahlkatalog	31.03.2028
Portugal				
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Machine Learning	Katalog AUT II	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Optimization and Algorithms	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Planning, Learning and Intelligent Decision Making	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Image Processing and Vision	Katalog AUT II	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Robotics	Katalog AUT II und MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Systems on-chip	iST: Wahlkatalog SES	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Big-data measuring systems	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Ultra low power circuits	iST: Wahlkatalog SES	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Polymer Processing	MEC: ADP	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Nanotechnology	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Product Development and Mechanical Design	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	ULISSE's course-Interdisciplinary Studies on Sustainable Environment and Seas	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Solar Thermal Energy	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2024
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Biofuels	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Waste to Energy	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: WPB Kraftwerkstechnik	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Photovoltaic Solar Energy	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Offshore Wind Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Topics on Batteries	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Services	ESE: WPB Elektrische Energien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: Wahlbereich	30.09.2027
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Services	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy Storage	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Emerging Energy Technologies	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy and Sustainability	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy Systems Management	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Rumänien				
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik I	Mathematik I (für ET)	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik II	Mathematik II (für ET)	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik I	Elektrotechnik und Informationstechnik I	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik II	Elektrotechnik und Informationstechnik II	30.09.2026
Russland				
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Modeling and Control of Robotic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Biomechatronic Systems development	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Robot Sensing Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Cyber Physical Systems and Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Construction of Mechatronic Modules	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Schweden				
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable Energy Futures	Katalog EET	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Technical Change and the Environment	Katalog EET	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power system analysis	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable power production and transportation	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power market management	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	High voltage technology	Hochspannungstechnik II + Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Fundamentals of Micro- and Nanotechnology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Powertrain Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Engineering of Automotive Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Algorithms for machine learning and inference	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Artificial intelligence	Wahlpflichtbereich AUT: Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Applied Mechatronics Design Laboratory	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Artificial Neural Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Göteborg	Chalmers University of Technology	Modelling and Simulation	Modellbildung und Simulation	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Robust and nonlinear Control	AUT I	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Simulation of Complex Systems	AUT II	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable Transportation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Space Science and Techniques	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Embedded Control Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Vehicle Dynamics, advanced	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Advanced Topics in Control	Katalog AUT I	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Model Predictive Control	Katalog AUT I	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Image Analysis	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften und Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Linear and integer optimization with applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Image Processing	Katalog AUT II	30.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Göteborg	Chalmers University of Technology	Computerbased Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.03.2026
Linköping	Linköping Universitet	Automatic Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Modelling and Simulation	Finite-Elemente-Methoden in der Strukturmechanik	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Geographical Information Systems for Transportation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Computer Networking	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Traffic Safety Management	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Skövde	Högskolan i Skövde	Virtual Intelligent Machines	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2027
Skövde	Högskolan i Skövde	Control Theory	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2027
Skövde	Högskolan i Skövde	Wireless Networks	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Industrial Control Engineering	MEC: ADP	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	CAD III	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Artificial Intelligence	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Information Security-Risk Management	MedTec: Wahlbereich MD	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Wireless Networks	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Sustainable Development	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image Based Recognition and Classification	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Speech Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	FEM for Engineering Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Marine Innovation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	CAD 3D-modelling and Visualization	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Principles of Wireless Sensor Networks	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Microsystem Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Principles of Wireless Sensor Networks	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Software Reliability	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Wireless Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	RFID Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Network Programming with Java	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Advanced Networked Systems Security	IST: Wahlkatalog AIS oder KTS	30.09.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Security in Mobile and Wireless Networks	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Matlab	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Individual Project in Networked Systems	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Automatic Control, Project Course	MEC: ADP / PS (MB)	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Control Theory and Practice, Advanced Course	Praktikum Regelungstechnik II und Katalog AUT I	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image Analysis and Computer Vision	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Machine Learning	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften und Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Embedded Software	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Patterns for Large-scale Development	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image and Video Processing	Bildverarbeitung für Ingenieure	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Pattern Recognition	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Stochastic Control and Optimization	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Simulation Methods in Medical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Medical Imaging Signals and Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Matlab	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Medical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Ultrasound	Katalog MFT	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Adaptive Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Neuroscience	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Hybrid and Embedded Control Systems	Digitale Regelungssysteme I	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Applied Vehicle Dynamics Control	Katalog AUT II	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Electromagnetic Processes in Dispersive Media	Katalog CED I	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Microwave Engineering	Katalog CED III	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Energy and Fusion Research	Katalog CED III	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Plasma Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Applied Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	7
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image Analysis and Computer Vision	Praktikum Elektromechanische Systeme	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Artificial Intelligence	Katalog AUT II	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Introduction to Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	The Sustainable Systems and Control Engineer	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Project Course in Robotics and Autonomus Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Reinforcement Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Deep Learning in Data Science	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Electromagnetic Waves in Dispersive Media	Katalog CED I	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Leadership for Safe Nuclear Power Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Introduction to Nanotechnology	Katalog SAE I	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Solid State Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Method and Instruments of Analysis	Katalog SAE II	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Simulation of Semiconductor Devices	Katalog SAE II	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Ethical Hacking	iST: Wahlkatalog AIS	31.10.2027
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Small Scale Polygeneration	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Energy Systems for Sustainable Development	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Energy Storage Technology	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Renewable Energy Technology	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Introduction to Computational Fluid Dynamics and Mathematics	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Schweiz				
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Image and Video Processing	Bildverarbeitung für Ingenieure	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Intelligent Agent	Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Legged Robots	Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Commande non linéaire	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.09.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Lifecycle performance of product systems	ESE: Wahlbereich	31.03.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Power system restructuring and deregulation	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Air pollution and climate change	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Sustainability assessment of urban systems	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Technology and innovation strategy	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Energy supply, economics and transition	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Foundation of Artificial Intelligence	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Product Development and Engineering Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Control Systems +TP	MEC: Weitere Grundlagen	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Electroacoustics	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Optical Engineering (for EL)	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Singapur				
Singapur	National University of Singapore	Power System Management and Protection	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Singapur	National University of Singapore	Industrial Automation	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Singapur	National University of Singapore	Robotic Kinematics, Dynamics and Control	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Singapur	National University of Singapore	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik 1	31.03.2025
Singapur	National University of Singapore	Communication Systems	Nachrichtentechnik	30.09.2028
Singapur	National University of Singapore	Fluid Mechanics I	Strömungslehre in der Mechatronik	30.09.2028
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Networking	Computer Science and Multimedia Technology	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Wireless Communications	Optional Fundamentals	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Advanced Digital Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Data Mining	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Information Management	IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Human-Computer Interaction	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Electromagnetic Compatibility Design	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems in Smart Grids	Katalog EET III	30.09.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Singapur	Nanyang Technological University	Electromagnetic Compatibility Design	Katalog EET III	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	LED Lighting and Display Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Computer Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Power System Modelling & Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Systems Analysis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Cyber Security	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Machine learning	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Time-critical computing	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Modelling and control	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Distributed systems	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Compiler techniques	Einführung in den Compilerbau	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Computational intelligence	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Cryptographie and network security	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Singapur	Nanyang Technological University	Electrical Devices & Machines	ES: WPB Infrastruktur	31.03.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Electronics & Magnetic Properties of Materials	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2024
Signapur	Nanyang Technological University	Photovoltaic Devices & Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2024
Signapur	Nanyang Technological University	Energy Devices for Sustainable Urban Development	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
Signapur	Nanyang Technological University	Engineering Management Analysis	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
Slowakei				
Bratislava	Slovak University of Technology	Mechanics	Technische Mechanik I (Pflichtfach)	30.09.2022
Bratislava	Slovak University of Technology	Electric Circuits 1	ETiT I (Pflichtfach)	30.09.2022
Bratislava	Slovak University of Technology	Medical Electronics	Biomedizinische Technik	31.03.2023
Bratislava	Slovak University of Technology	Overhead Powerlines	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Medical Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Electronic Devices and Circuits	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Overhead Powerlines	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Measurement Technology I	Messtechnik	31.03.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Electromagnetic field	Grundlagen der Elektrodynamik	30.09.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Mathematics IV	Mathematik IV (Pflichtfach)	30.09.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Sensorics	Sensortechnik	30.03.2029
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Sensor Microsystems	Mikrosystemtechnik	30.03.2029

Spanien

Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Antennas	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Communications II	Kommunikationstechnik II	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Concurrent Programming	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Emitters and Receivers	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Microwaves	Microwave Engineering II	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Network Architecture	Information Theory II	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Telecommunications and Internet	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Material Science and Technology	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Sustainability and Circular Economy	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Automotive Embedded Systems	iST: Wahlkatalog AIS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Printed Circuit Board Design	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Signal Processing for Electronic Engineering	iST: Wahlkatalog KTS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Digital Speech and Audio Processing	iST: Wahlkatalog KTS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Microelectronic Design	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Principles of Control and Power Electronics	iST: Anwendung AIS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Research I	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Research II	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Biomedical Implants	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Data Analysis and Pattern Recognition	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Technology Innovation	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Project Engineering and Management	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029
Granada	Universidad de Granada	Fundamentos de Programación	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Automática	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Robótica Industrial	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Sistemas de Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Procesadores Integrados	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Madrid	Universidad de Alcalá	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad de Alcalá	Advanced Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	User Equipment and Terminal	User Equipment and Terminal	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Radiodetermination Systems	Radiodetermination Systems	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Communications	Mobile Communications	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Control of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Analysis of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Basics of Industrial Communication	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Power System Protection	Elektrische Energieversorgung II (Pflichtfach)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Automation and Advanced Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Operation of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Chemical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Power Systems Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Exploitation of Electrical Energy Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Nanotechnology: Application to the energy sector	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermofluid Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Theory of Structures and Industrial Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Industrial Automation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Programming Mobile Robots	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Basic Mechatronic Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Environmental Science and Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Digital Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Technische Strömungslehre	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mathematical Methods	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Computer Controlled Systems	Digitale Regelungssysteme I (Pflichtfach)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Advanced Control Systems	Digitale Regelungssysteme II (Katalog AUT)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Advanced Solar Cells	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Instrumentation Systems Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Architecture	Operating Systems	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Networks	Kommunikationsnetze II	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Design of Electronic Circuits & Systems	Advanced digital integrated circuit design	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Digital Electronic Systems	Mikroprozessorsysteme	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Software Engineering	Software Engineering – Wartung und Qualitätssicherung	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Diseno de Máquinas Eléctricas	Katalog EET	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Generation Electrica con Energia Eolica	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Vehiculos Electricos	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Protecciones Electricas	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Energy Systems: Markets, Technology and Perspectives	ESE: Wahlpflichtbereich Multimodale Energiesysteme	31.03.2029
Santander	Universidad de Cantabria	Industrial Chemistry	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Santander	Universidad de Cantabria	Disegño Avanzado de PCBs	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2027
Santander	Universidad de Cantabria	Energy and Telecommunications	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2027
Valencia	Universitat Politècnica de València	Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Professional Seminars und Professional Seminars II	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile robotics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Communications Equipment and Subsystems	Communication Technology	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Radio communication systems and services	Communication Systems	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Interconnection of Telecommunication Networks	Communication Systems	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Valencia	Universitat Politècnica de València	Advanced Visualizations, Virtual Reality Applied to Product Design	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Hardware software codesign	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Real-time and Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Networks on Chips	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Parallel Programming Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Transport and Distribution Cable Networks	Wahlkatalog MFT	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Sistemas Digitales Programables	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Intelligent Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Product-oriented Electronic Design	Katalog DT II	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Sensors and Data Gathering	Katalog DT I	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Programmable Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Systematic Innovative Thinking for Engineers and Researchers	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile and Wireless Communication Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Nanophotonics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Photonic Integrated Circuits	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Image and video processing techniques	Bildverarbeitung für Ingenieure	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Optical Signal Processing in Optical Networks	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Technology Innovation and Strategy	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Optical Wireless Systems	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Radio Communication Systems and Services	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Power Electronics	Leistungselektronik I oder Katalog AUT II	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mechanical systems and strength of material	Technische Mechanik für etit	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Material Science	Materialien der Elektrotechnik	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Probability and Random Signals	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Valencia	Universität de Valencia	Business and Data Science	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Valencia	Universität de Valencia	Machine Learning	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2028
Südkorea				
Daejeon	KAIST University	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2026
Daejeon	KAIST University	Intelligent Control Theory	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Introduction to Intelligent Systems (CCE)	Katalog AUT II	31.03.2023
Seoul	Seoul National University	Estimation Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	How to make a robot	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Cryptography	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Case Study Analyses of Waste-to-Energy Projects	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Analysis on Energy Business and Policy (General Energy Technology and Policy)	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Embedded Systems and Applications	Informatik-Kanoniken	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Analog Electronic Circuits	Analog Integrated Circuits	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Introduction to Computer Vision	Katalog AUT II	31.03.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Taiwan				
Hsinchu	National Tsing Hua University	Introduction to Machine Learning	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Hsinchu	National Tsing Hua University	Applied Cellular Bioengineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Optimization Design	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2024
Tainan	National Cheng Kung University	Computer Aided Design	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2024
Tainan	National Cheng Kung University	Electronic Navigation	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Deep Learning for Big Visual Data	Katalog AUT II	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Optimum Design: Theories and Application to Sport Industry and Engineering	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Game Theory	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Introduction to Theory of Computation	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Stochastic Process	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Medical Image Analysis	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Taipei	National Taiwan University	Advanced Acoustics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Taipei	National Taiwan University	Introduction to Biochip Technologies	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2025
Taipei	National Taiwan University	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Taipei	National Taiwan University	Computer aided Analysis of Integrated Circuits	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Introduction to Intercultural Competence	ECE: Wahlbereich	31.03.2024
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Railroad Transportation Engineering	ECE: Wahlbereich	31.03.2024
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Mandarin Chinese Practical (Level 2)	ECE: Wahlbereich	31.03.2024
Thailand				
Bangkok	Thammasat University	Linear System Theory	Systemdynamik und Regelungstechnik II	31.03.2022
Bangkok	Thammasat University	Data Communications and Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Thermofluids	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Energy Economics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Chemistry for Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bangkok	Thammasat University	Material Testing	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Bangkok	Thammasat University	Principles of Communications	Nachrichtentechnik	31.03.2026
Bangkok	Thammasat University	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2026
Bangkok	Thammasat University	Renewable energy resources	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Thermodynamics	Katalog AUT III	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Material Science for Engineers	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Manufacturing Processes and Technologies	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Fluid Dynamics	Katalog AUT III Katalog AUT III	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Safety Engineering	Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Türkei				
Istanbul	Bogazici University	Microprocessors	Katalog DT I	31.03.2025
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Istanbul	Bogazici University	Electronics	Elektronik	31.03.2027
Istanbul	Bogazici University	Sp. TOP: Decentralized Control and Decision	Katalog AUT I	30.09.2027
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Istanbul	Bogazici University	Decentralized Control & Decision Making	Katalog AUT I/Achtung: Überschneidungen mit dem Modul	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
			„18-fe-2020 Verteilte cyberphysische Systeme“	
Istanbul	Bogazici University	Deep Learning Neural Networks	Katalog AUT II/Achtung: Überschneidungen mit dem Modul “18-ad-2010 Machine Learning & Deep Learning in der AUT“	30.09.2028
Istanbul	Bogazici University	Green Building	Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2029
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Programming with Python	Module etit, allgemein	30.09.2029
Istanbul	Bogazici University	Health Effects of EM fields on Human	Module etit, allgemein	30.09.2029
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Introduction to Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2025
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	31.03.2028
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Biosensors	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Medical Device Development Guidelines&Regulations	MedTec: Wahlbereich etit	31.03.2029
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Medical Imaging	MedTec: Wahlbereich Inf. u. Programm.	31.03.2029
UNITE!				
Europa	Tecnico Lisboa	Energy storage	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2027
USA				
Amherst	University of Massachusetts	Malaria, Cancer, Climate Change	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Amherst	University of Massachusetts	Engineering Windpower Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Berkeley	University of California	Introduction to Embedded Systems	Katalog DT I	30.09.2022
Berkeley	University of California	Fundamental Algorithms for System Modeling, Analysis and Optimization	Katalog DT I	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to General Astronomy	Wahlpflichtbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Digital Design and Integrated Circuits	Katalog DT I	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Digital Design and Integrated Circuits Lab	Katalog DT II	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Machine Learning	Katalog DT III	30.09.2022
Berkeley	University of California	Nonlinear Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2027
Blacksburg	Virginia Tech	Applied Linear Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik II (Pflichtfach)	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Probability with Engineering Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Biomedical Imaging	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Global Nav Satellite Systems	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Communication Networks	IST: Wahlpflichtbereich Kommunikationssysteme	30.09.2025
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Real-Time System	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2025
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Foundations of Leadership	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Ideas and Enterprise	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Sustainable Design Eng Tech	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Eng Design for Solar SmartHome	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Introduction to Environmental Sciences	ESE: Zusätzliche Leistungen	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Electrical Markets	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Electric Vehicles	ESE: WPB Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Carbon Capture & Storage	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Wind Power Systems	WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Top-Down Videogame Design	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Concept Art for Video Games	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Design for Manufacturability	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Kingston	University of Rhode Island	ELE447:Digital Integrated Circuit Design I	IST: Wahlkatalog SES	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE545:Advanced Digital Circuits and Systems	Katalog DT I	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE448:Digital Integrated Circuit Design I Laboratory	Katalog DT II	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE547:Embedded Computer Systems and Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE564: Medical Imaging	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE565:Medical Image Processing Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	Master Thesis Research plus Graduate Seminar	Master-Thesis	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	MCE341:Fundamentals of Thermodynamics	Katalog AUT III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE661: Estimation Theory	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Kingston	University of Rhode Island	ELE588: Optimization for Machine Learning	Katalog AUT I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE456: Foundations of Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE509: Introduction to Random Processes	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE568: Neural Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE586: Adaptive Control	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE502: Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE503: Linear Control Systems	Digitale Regelsysteme I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MCE538: Mechanical Engineering Systems	Modellbildung und Simulation	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE548: Pattern Recognition	Katalog AUT I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE583: Computer Vision	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MTH472: Numerical Linear Algebra	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MTH571: Numerical Analysis	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE305: Introduction to Computer Architecture	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MCE354: Fluid Mechanics	Katalog AUT III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	Foundation of Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Introduction to Random Processes	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Kingston	University of Rhode Island	Special Problems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Programming for Scientists	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Production System Design	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Computer Architecture	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Digital Computer Design Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Digital Computer Design	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	CSC 305 Software Engineering	Software Engineering – Einführung	30.09.2027
Kingston	University of Rhode Island	Electronics II und Electronics II Lab	Analog Integrated Circuit Design	30.09.2027
Wisconsin	University of Wisconsin-Madison	Introduction to Philosophy	ESE: Wahlbereich	31.03.2028